

DECURE

DERWENT- 1989-278246
ACC-NO:

DERWENT- 198938
WEEK:

COPYRIGHT 2006 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Package with waste container - has folded bag attached to
container to receive waste such as used paper
handkerchiefs or peanut shells

INVENTOR: DECURE, D L

PATENT-ASSIGNEE: DECURE D L [DECUI]

PRIORITY-DATA: 1988WO-FR00109 (February 26, 1988)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES	MAIN-IPC
WO 8908063 A	September 8, 1989	F	011	N/A
AU 8813933 A	September 22, 1989	N/A	000	N/A

DESIGNATED- AT AU BR CH DE DK FI GB HU IT JP KP KR LU MC NL NO RO
STATES: SE SU US AT BE CH DE FR GB IT LU NL OA SE

CITED-DOCUMENTS: FR 2605980; US 3090482

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO	APPL-DATE
WO 8908063A	N/A	1988WO-FR00109	February 26, 1988

INT-CL (IPC): B65D005/42, B65D085/10

ABSTRACTED-PUB-NO: WO 8908063A

BASIC-ABSTRACT:

A packaging container, e.g. for paper handkerchiefs or a consumable product which leaves waste material, such as peanuts, consists of a box or bag for the product before it has been used, and a folded or rolled bag which is attached to the box (or bag) for the used product or waste material from it.

The bag can be attached, e.g. to one side or to the top of the box, or can be in the form of a second bag attached by the base to the first one.

ADVANTAGE - Reduced litter and improved hygiene.

CHOSEN- Dwg.2c/2d
DRAWING:

TITLE- PACKAGE WASTE CONTAINER FOLD BAG ATTACH CONTAINER RECEIVE
TERMS: WASTE PAPER HANDKERCHIEF PEANUT SHELL

DERWENT-CLASS: Q32 Q34

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1989-212466



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets⁴ : B65D 85/10, 5/42	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 89/ 08063 (43) Date de publication internationale: 8 septembre 1989 (08.09.89)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR88/00109 (22) Date de dépôt international: 26 février 1988 (26.02.88) (71)(72) Déposant et inventeur: DECURE, Danielle, Lucette [FR/FR]; 9, avenue Foch, F-75116 Paris (FR). (81) Etats désignés: AT, AT (brevet européen), AU, BE (brevet européen), BJ (brevet OAPI), BR, CF (brevet OAPI), CG (brevet OAPI), CH, CH (brevet européen), CM (brevet OAPI), DE, DE (brevet européen), DK, FI, FR (brevet européen), GA (brevet OAPI), GB, GB (brevet européen), HU, IT (brevet européen), JP, KP, KR, LU, LU (brevet européen), MC, ML (brevet OAPI), MR (brevet OAPI), NL, NL (brevet européen), NO, RO, SE, SE (brevet européen), SN (brevet OAPI), SU, TD (brevet OAPI), TG (brevet OAPI), US.		Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i> <i>Avec revendications modifiées.</i>
(54) Title: PACKAGING WITH A FOLDABLE POUCH FOR REFUSE (54) Titre: EMBALLAGE MUNI D'UNE POCHE RÉPLIABLE POUR LES DECHETS <div data-bbox="610 1169 1057 1619" data-label="Image"> </div> (57) Abstract <p>Refuse containers annexed to boxes, bags or sachets of disposable products or products, the consumption of which produces refuse. The device consists of a foldable or rollable bag, sachet or box annexed to the container of used, disposable products or of products, the consumption of which produces refuse. The device occupies a minimal space prior to use and makes it possible to preserve cleanliness and hygiene in public and private places.</p> (57) Abrégé <p>Réipients-poubelles annexés aux boîtes, sacs ou sachets de produits jetables ou dont la consommation provoque des déchets. Le dispositif consiste en des sacs, sachets ou boîtes pliables ou enroulables annexés aux contenants de produits jetables usagés ou dont la consommation entraîne des détritrus. Le dispositif dont l'encombrement est réduit au minimum avant usage permet de sauvegarder la propreté et l'hygiène des lieux publics et privés.</p>		

UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publiant des demandes internationales en vertu du PCT.

AT Autriche	FR France	ML Mali
AU Australie	GA Gabon	MR Mauritanie
BB Barbade	GB Royaume-Uni	MW Malawi
BE Belgique	HU Hongrie	NL Pays-Bas
BG Bulgarie	IT Italie	NO Norvège
BJ Bénin	JP Japon	RO Roumanie
BR Brésil	KP République populaire démocratique de Corée	SD Soudan
CF République Centrafricaine	KR République de Corée	SE Suède
CG Congo	LI Liechtenstein	SN Sénégal
CH Suisse	LK Sri Lanka	SU Union soviétique
CM Cameroun	LU Luxembourg	TD Tchad
DE Allemagne, République fédérale d'	MC Monaco	TG Togo
DK Danemark	MG Madagascar	US Etats-Unis d'Amérique
FI Finlande		

EMBALLAGE MUNI D'UNE POCHE REPLIABLE POUR LES DECHETS

La présente invention concerne un dispositif annexé à l'emballage de produits à jeter après utilisation (par exemple: mouchoirs en papier), ou dont l'utilisation provoque des déchets (par exemple: cacahuètes).

5 Il s'agit de sacs, sachets ou boîtes pliables, roulables ou enroulables ou encastrables pour un minimum d'encombrement avant la vente et l'utilisation des produits vendus en sacs, sachets ou boîtes. Ces emballages vides sont annexés aux emballages des produits.

10 Ces dispositifs sont conçus dans un but anti-pollution et amélioration de l'hygiène privée et publique.

Ils peuvent être fixés à l'extérieur ou à l'intérieur des paquets ou sachets de produits et peuvent être éventuellement vidés avant la fin de l'utilisation du produit consommable.
15 ble.

Ils peuvent être de toutes dimensions et de toutes formes et fabriqués en tous matériaux. En ce qui concerne les paquets de cigarettes, le paquet-poubelle sera de préférence en matériau non inflammable et comportera de préférence un fermoir hermétique pour éviter la combustion des mégots.
20

Ils peuvent être, avant ou pendant l'utilisation, partiellement ou complètement dépliés ou déroulés et être fixés en position fermée ou mi-ouverte ou ouverte par tous dispositifs existants comme par exemple: auto-collage, liens, élastiques, 25 oeillets, pressions, crochets, languettes, bandes arrachables, velcro et autres.

Les dessins annexés donnent quelques dispositifs de l'invention.

FEUILLE DE REMPLACEMENT

REVENDICATIONS

1) Dispositif d'emballage d'objets à jeter après utilisation ou de déchets de produits de consommation destiné à être annexé au contenant des produits, caractérisé en ce qu'il est formé d'au moins un emballage pourvu d'éléments
5 de maintien soit fixes, soit amovibles, et réalisé en matériau pliable (figures 1a, 1b, 1c, 1d) sur ou dans le contenant du produit ou enroulable autour, l'entourant partiellement ou complètement.

2) Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce
10 que, dans le cas de paquets de cigarettes, le paquet-poubelle sera de préférence en matériau non inflammable et muni d'un fermoir hermétique pour éviter la combustion.

3) Dispositif selon les revendications 1 et 2 caractérisé en ce que les moyens de maintien permettent une mobilité
15 de l'emballage: (figures 2a, 2b, 2c, 2d).

4) Dispositif selon l'ensemble des revendications précédentes caractérisé en ce que les ouvertures peuvent être pratiquées de tous côtés et qu'elles peuvent être de tailles et de formes diverses.

FEUILLE DE REMPLACEMENT

REVENDICATIONS MODIFIEES

[reçues par le Bureau international le 23 janvier 1989 (23.01.89)
la première revendication n'est pas modifiée, revendications 2-4 remplacées
par de nouvelles revendications 2 et 3 (1 page)]

1) Dispositif d'emballage d'objets à jeter après utilisation ou de déchets de produits de consommation destiné à être annexé au contenant des produits, caractérisé en ce qu'il est formé d'au moins un emballage pourvu d'éléments de maintien soit fixes, soit amovibles, et réalisé en matériau repliable selon figures 1a, 1b, 1c, 1d sur ou dans le contenant du produit ou enroulable autour, l'entourant partiellement ou complètement.

2) Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que les moyens de maintien permettent une mobilité de l'emballage selon les figures 2a, 2b, 2c, 2d.

3) Dispositif selon l'ensemble des revendications précédentes caractérisé en ce que les ouvertures peuvent être pratiquées de tous les côtés et qu'elles peuvent être de tailles et de formes diverses.

1/2

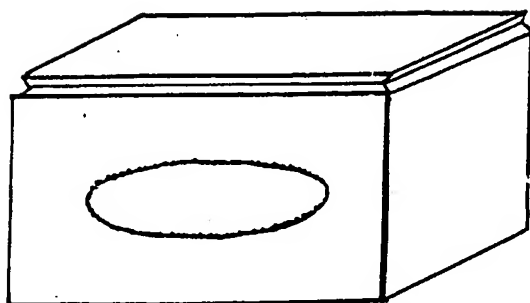


fig 1a

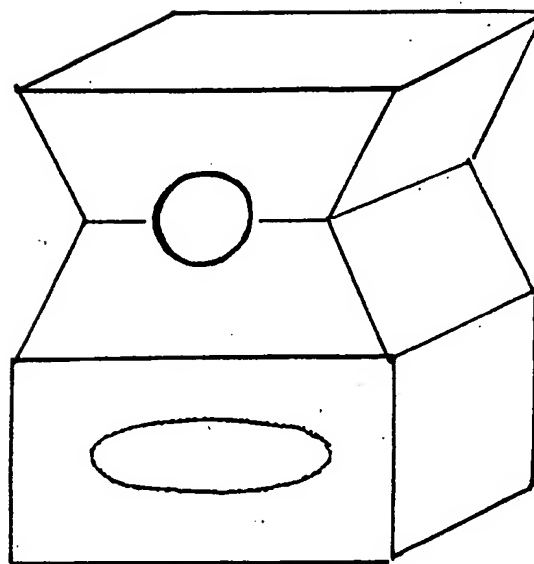


fig 2a

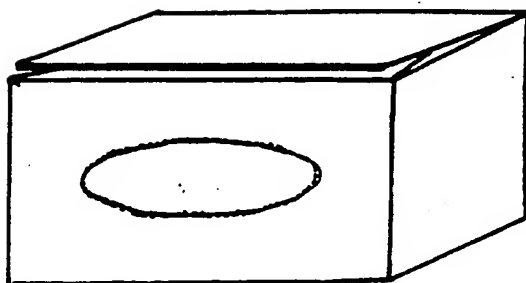


fig 1b

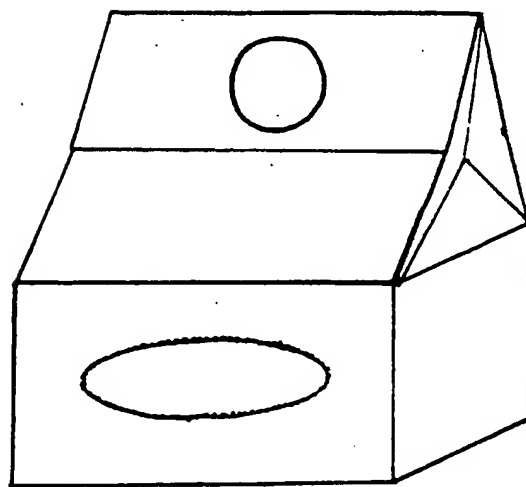


fig 2b

FEUILLE DE REMPLACEMENT

2/2

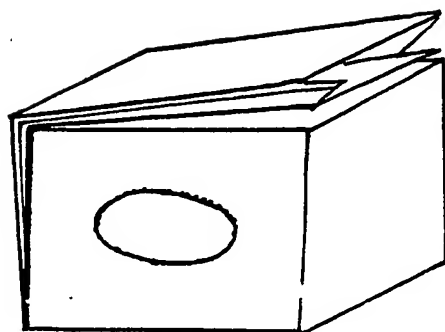


fig 1c

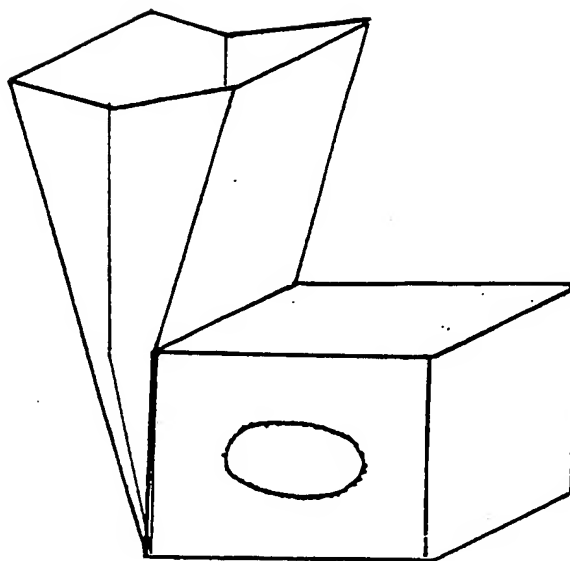


fig 2c

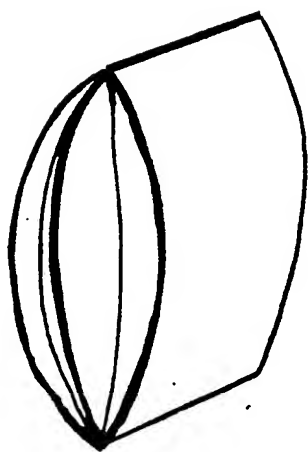


fig 1d

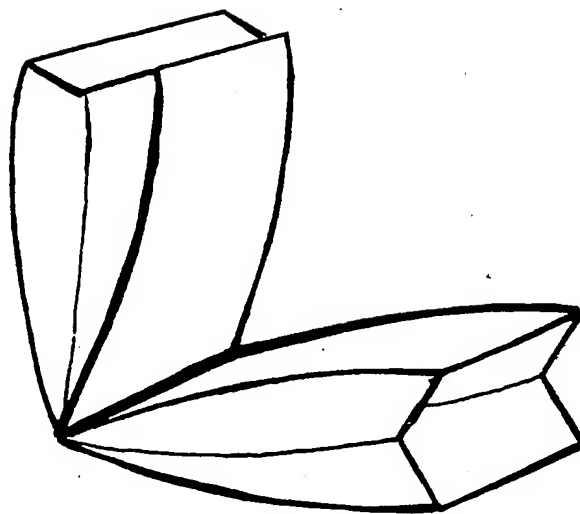


fig 2d

FEUILLE DE REMPLACEMENT

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No PCT/FR 88/00109

I. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER (If several classification symbols apply, indicate all) ⁶		
According to International Patent Classification (IPC) or to both National Classification and IPC		
Int. Cl. ⁴ B 65 D 85/10; B 65 D 5/42		
II. FIELDS SEARCHED		
Minimum Documentation Searched ⁷		
Classification System	Classification Symbols	
Int. Cl. ⁴	B 65 D	
Documentation Searched other than Minimum Documentation to the Extent that such Documents are included in the Fields Searched ⁸		
III. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT ⁹		
Category ⁹	Citation of Document, ¹¹ with indication, where appropriate, of the relevant passages ¹²	Relevant to Claim No. ¹³
E	FR, A, 2605980 (DECURE) 6 May 1988 see the whole document	1-4
	--	
X	US, A, 3090482 (SANDACZ) 21 May 1963 see the whole document	1-4

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>¹⁰ Special categories of cited documents:</p> <p>"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>"E" earlier document but published on or after the international filing date</p> <p>"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (see specified)</p> <p>"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention</p> <p>"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step</p> <p>"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.</p> <p>"d" document member of the same patent family</p> </div> </div>		
IV. CERTIFICATION		
Date of the Actual Completion of the International Search	Date of Mailing of this International Search Report	
25 October 1988 (25.10.88)	21 November 1988 (21.11.88)	
International Searching Authority	Signature of Authorized Officer	
European Patent Office		

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (January 1985)

**ANNEX TO THE INTERNATIONAL SEARCH REPORT
ON INTERNATIONAL PATENT APPLICATION NO.**

FR 8800109

SA 21139

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned international search report.
The members are as contained in the European Patent Office EDP file on 11/11/88
The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information.

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR-A- 2605980	06-05-88		
US-A- 3090482			

EPO FORM P0079

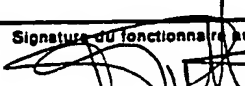
For more details about this annex : see Official Journal of the European Patent Office, No. 12/82

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale N°

PCT/FR 88/00109

I. CLASSEMENT DE L'INVENTION (si plusieurs symboles de classification sont applicables, les indiquer tous) ⁷		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB		
CIB ⁴ : B 65 D 85/10; B 65 D 5/42		
II. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTÉ		
Documentation minimale consultée ⁸		
Système de classification	Symboles de classification	
CIB ⁴	B 65 D	
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où de tels documents font partie des domaines sur lesquels la recherche a porté ⁹		
III. DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS ¹⁰		
Catégorie [*]	Identification des documents cités, ¹¹ avec indication, si nécessaire, des passages pertinents ¹²	N° des revendications visées ¹³
E	FR, A, 2605980 (DECURE) 6 mai 1988 voir le document en entier	1-4
X	US, A, 3090482 (SANDACZ) 21 mai 1963 voir le document en entier	1-4

<p>[*] Catégories spéciales de documents cités: ¹¹</p> <p>« A » document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent</p> <p>« E » document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date</p> <p>« L » document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)</p> <p>« O » document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens</p> <p>« P » document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée</p> <p>« T » document ultérieur publié postérieurement à la date de dépôt international ou à la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention</p> <p>« X » document particulièrement pertinent: l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive</p> <p>« Y » document particulièrement pertinent: l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier.</p> <p>« & » document qui fait partie de la même famille de brevets</p>		
IV. CERTIFICATION		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
25 octobre 1988		21 NOV 1988
Administration chargée de la recherche internationale OFFICE EUROPEEN DES BREVETS		Signature du fonctionnaire autorisé  P.C.G. VAN DER PUTTEN

Formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille) (Janvier 1985)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE
RELATIF A LA DEMANDE INTERNATIONALE NO.**

FR 8800109

SA 21139

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche international visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 11/11/88

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR-A- 2605980	06-05-88	Aucun	
US-A- 3090482		Aucun	

EPO FORM P072

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82